Index of Claims

Applica	tion/Control	No.
----------------	--------------	-----

10/686,154

Examiner

Vy Q. Bui

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DAVISON, THOMAS W.

Art Unit

3773

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

		ш						l		
Cla	ıım	A		-	<u> </u>	ate	<u> </u>			\dashv
Final	Original a	90	•							
	1	<u>ر</u>	\vdash	-						
	2	,	Н			Ť				\dashv
	3	Н		\neg	\dashv	\dashv	\neg			\exists
	4	H	Н							\Box
	5	H						_		
	6	H^{-}		\neg	_	一				
	1 . 2 . 3 . 4 . 5 . 6 . 7	1								
	8	Т		T					_	
	9					٠.			_	
	10									
	11									
	12									
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20									لــــا
	14									Ш
	15	L								
	16	<u> </u>								Ш
	17	 	_							
	18	1	_	<u> </u>					 	Ш
<u></u>	19	1	<u> </u>	L					_	
<u> </u>	20	1	_	_					_	
	21	₩		_						\vdash
<u> </u>	21 22 23	₩				_	_		┢	
-	24	₩	-			_				\vdash
-	24 25	H	}	-					\vdash	H
	26	+							┢	
-	26 27 28	H	 			_				-
-	28	\sqcap	-	H						\vdash
	29	П	Г			Г		Г		
	29 30	П								
	31									
	32 33	Ц								
	33	Ц	<u>L</u>	_			Ŀ			
	34	\sqcup	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
-	35 36	\sqcup	1		⊢-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash
	36	+	-	-	ļ	├	_	_	 -	
<u> </u>	37 38	+	\vdash	\vdash	_	 	⊢		\vdash	\vdash
-	39	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash
	40	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash
	41	╁╂╴	H	H	\vdash	\vdash	 -		H	\vdash
	42	H	_	\vdash	I^-	Г	Г	Г	Γ	
	43	1								
	44	\coprod	Ĺ							
	45	\coprod	Γ	\Box						
	46	\prod		oxdot	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			
	47	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	48	₩.	↓_	_	_	_	_	L	<u> </u>	ـ
<u></u>	49	Y	<u> </u> _	├-	₩	<u> </u>	1	\vdash	₩	
1	50	موا	1	1	1	1	1	ł	1	•

ıd	ım	L.				L	Jale						Cla	11111						/alt				
	Original	0	4										Final	ō	10 84 07	1								
┪	1.	?		\neg	_	_								51	+	十			\neg				ヿ	ヿ
-				-			_	_			_	. '		51 52	-	+	-	-	-	_		-1	\dashv	一
_		Ц	Ц			_								52	1	+	\dashv	_	_			\dashv	\dashv	
	3	Ц	Ц											53	Ц	┸	_						_	_
	4		П						.					54	(1	ļ]						
╗	5	П	П											54 55	П	Τ								
ᅥ	2 3 4 5 6	Н	Н		\neg									56	П	Ť	╗						\neg	
\dashv	Ť	Н	Ť						_					57	1	t						\neg	寸	\neg
┥	7 8	Н	\dashv	-				\dashv	_	-	_			58	Н	#	\dashv	\dashv						
\dashv	<u> </u>	₩	\dashv	_										50	Н	₩	\dashv							\dashv
4	9	Ц	4					-			\vdash			59	Н	Η.	-			<u> </u>			\dashv	\dashv
_	10	Ц	_								<u> </u>			60		Щ	_			_		_		
	11	Ш												61	Ц	Щ	_							
	12	11	1											62		Ш								Ш
	13	I		·								Ì		63		T								. 1
	14	I	╗									Ì		64	П	T								\neg
┪	15	Ħ	┪											65	П	Ť					T -		\neg	\neg 1
\dashv	16	H	+								\vdash			66	1	✝				\vdash			\exists	\neg
\dashv	17	₩	-	_	\vdash				_	-	\vdash		<u> </u>	66 67	₩	1	_		_		\vdash	-	一	\dashv
	17	₩	\dashv				_						<u> </u>	68	بز	+			_				\dashv	\vdash
_	18	H	4						_	 	_	1		00	7	+		_		┝	-	-	\dashv	\dashv
	19 20	Ц								_	L.	ļ		69	<u> </u>	4			_		_			\vdash
	20	Ц							_					70	ļ.,	1		_		L_	<u> </u>			
	21	П											l	71						L.				
	22	П	П									1		72	T	I								
	23	T	П											73	Γ	T								
_	24	T	Ħ					_						74	Г	T								
-	25	t	Н		\vdash		\vdash				\vdash	1	-	75	 	t			_					П
_	26	╁	Н		\vdash	_	 		\vdash	┢		1		76	t	†		_	\vdash	\vdash	-			П
_	20	╀	Н			<u> </u>	-	-	-	-	-	ł		77	\vdash	+		-	├—	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
_	27	Ļ	H		\vdash	<u> </u>		<u> </u>		_	┝	1	<u> </u>	70	╁	+	_	 		_	├		\vdash	Н
_	28	Ļ	Ц				_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ		78	├	+		┝		-		\vdash		
	29	L	П						_	_	_	1		79	┖	4		_		<u> </u>	<u> </u>		ш	$oxed{oxed}$
	30	L	L]		80		1		_			<u> </u>			Ш
	31	Τ	1											81	<u> </u>									Ш
	32	Τ	Т											82							i			
	33	T	1									1		83	Π	T			Ī					
_	34	t	T		_			_	_		İ	1	_	84	1	1								
	35	t	t			-	1			-	T	i		85	T	Ť					T		Г	П
	36	t	+		┢	⊢	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	1		86	T	†		 			╁	_		Н
	36 37	╁	H		\vdash		-	┢	⊢	┝╌	╁	┨	-	87	+	+		-	╁	H	\vdash	_		Н
_	37	╀	╀	_	⊢	-	⊢	 		⊢	⊢	┨			╁╌	+		\vdash		├	\vdash		H	\vdash
_	38	1	₽	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1		88	├	+		⊢	-	⊢	┢			\vdash
	39	ļ	L		_	匚		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	89	╄	4		┝	<u> </u>	⊢	⊢	-	_	Н
	40	ļ	L	_	_	_		L	_	L	上		<u> </u>	90	↓_	4		_		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	
_	41	l	L		<u>_</u>	_			L	<u> </u>			L	91	丄	1		<u> </u>				<u> </u>		Ш
	42	1			-									92										
	43	П							L^{-}					93	\perp	J	_			L	L	L		\bigsqcup
	44	Т					Γ				Г]		94	Π	T			Ī					
_	45	Ħ	Г	\Box	\vdash		Т				Γ	1		95	1	1			İ		Π			П
	46	Ħ	H	 	Н	Н		Н	T	 		1		96	T	7			Т	1	T	Г	Г	П
	47	+	\vdash	Н	\vdash		t	H	 	+-	t	1	\vdash	97	╁	+		T	\vdash	\vdash	1-	 	\vdash	Н
	48	+	╁	-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		98	+	+		\vdash	1	+	+-	\vdash	\vdash	Н
		+.	 	-	1	\vdash	┢	1	⊢	┼	╁	1	-	99	+	+		⊢	╁	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash
	49	Ī	Ļ	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	1	<u> </u>	100	+	+		⊢	\vdash	⊢	╀	-	\vdash	\vdash
	50	ŀ	<u>'</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			1	, ز	Щ_	100	L	_		<u> </u>	L	_		Ц_	Щ	Ш

Cla	aim	Date									
a '	Original			'						i	
Final	rigi										
"	õ										
-	101	-		\vdash		\vdash		_			
	101 102	\vdash		-	-	-				-	
	102	_	-	1					-		
	103		<u> </u>	_					Щ	_	
	104		ļ	_			_		_	_	
	105 106		L.	_							
	106			<u>L</u>							
	107				L				_		
	108										
	109		Ĺ								
	110										
	111			Г							
	112				<u> </u>						
	113	Ι									
	114	 			\Box	1					
	115	 			\vdash	<u> </u>			Η.	М	
<u> </u>	116	 		\vdash	 	T				\vdash	
	117	\vdash	 	t	\vdash	 	 	\vdash		\vdash	
	118	\vdash	-	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		
	110	-	╁	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	120	\vdash	-	+-	┢	├─	-	\vdash			
<u> </u>	119 120 121	<u> </u>	┝	├	┢	-	-	\vdash	╢	-	
<u> </u>	121	-	┞	┼	├				 	H	
	122 123 124	<u> </u>	-	┢	<u> </u>		┝	⊢	⊢	⊢	
	123	┡	ļ	⊢	\vdash	├-	-	_	_		
<u></u>	124	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>Ļ</u> .	ļ	L	<u> </u>		
	125 126		\vdash	1	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u></u>	126	<u> </u>	<u> </u>	↓	L	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	127 128 129		<u> </u>	<u> </u>	┖		╙		<u> </u>		
	128					L	<u> </u>		_		
	129										
	130 131							L			
	131			Г							
	132		Π								
	133		Τ	Π	Ī	Γ					
	134	Г	Τ	1	1					Γ	
	135	T	Т	Ī	Τ	Π	П	П		Π	
	136	1	\top		1	T	Г	Г	1		
	136 137 138	\vdash	1	T	1	T		T			
	138	t	1	t^-	T	Г	1	t	T	t	
\vdash	139	t	t	†-	T	t	$\dagger =$	t	t	T	
-	139 140	t	1	t^-	\vdash	\vdash	1	t	†	t	
\vdash	141	1-	+	+	\vdash	t	H	\vdash	+	\vdash	
	142	\vdash	┼	╁	+	\vdash	+-	1	t	-	
	143	+	╁╌	+	\vdash	+-	╁	+	\vdash	+-	
		+	+	₩	╀	╀	┼-	├	╁	\vdash	
	144	┢	┼-	+	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	⊢	
<u> </u>	145		+	+	╄	-	┼	1	\vdash	┞-	
<u></u>	146	╄	╁.	\vdash		\vdash	\vdash	-		\vdash	
<u> </u>	147	 	╄-	\perp		_	1		↓_	\vdash	
	148	_	\perp	\perp	_	_	\perp	丄	_	<u> </u>	
	149	L	_	1_	\perp	_	\perp	<u> </u>		L	
	150				\Box					1	